

AC電源ライン用EMCフィルタ

単相用中型角ケースタイプ ZAC-MEシリーズ

RoHS指令対応製品

特長

- 高効率な熱設計を施しておりますので、大電流量に対応しながら、形状は小型化しています。
- 機器からの発生ノイズとともに、機器への侵入ノイズにも大きな防止効果を発揮します。
- CISPRの定める周波数帯域において、対称波（ディファレンシャルモード）成分、非対称波（コモンモード）成分の双方に大きな減衰特性を示します。
- 湿度、振動、衝撃など、過酷な使用環境条件下においても、減衰特性の安定性を堅持する高い信頼性を有しています。
- ライン間DC.1770V、ライン・アース間AC.1500Vの耐電圧特性を有しています。
- 漏洩電流を1mA以下に抑制しています。
- RoHS指令対応製品です。

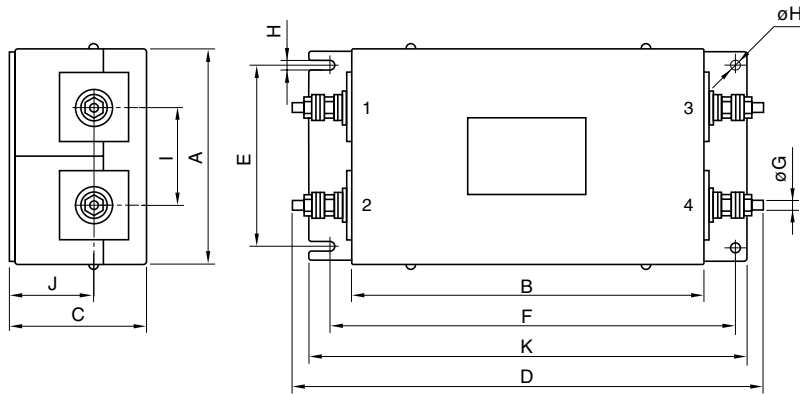
安全規格

品名	規格・規格 No.	
	米国	カナダ
ZAC2230-ME	UL UL1283 E62388	CSA CSA C22.2 No.8 LR76849C

用途

コンピュータ、磁気ディスク装置、電子交換機、NC 制御機器、大型複写機など。

形状・寸法



単位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K
ZAC2230-ME	110	170	65	225	90	194	M6	5.5	50	40	210

- ケース：金属／端子：ネジ

電気的特性

品名	ZAC2230-ME
定格電圧 Eac(V)	250
定格電流 (A)	30
試験電圧 Eac(V) [端子・ケース間]	1500
絶縁抵抗 (MΩ) [DC.500V、1min / 端子・ケース間]	100min.
漏洩電流 (mA) [250V・60Hz]	1max.
直流抵抗 (mΩ)	15max.
使用温度範囲 (°C) [自己温度上昇分を含む]	-25 to +85
ディレーティング開始温度 (°C)	55
温度上昇 (°C)	35max.
減衰特性周波数範囲 (MHz) [+5 to +35°C]	対称波減衰量保証 0.15[35dB]0.5[55dB]1[60dB]5[60dB]10[50dB]30[40dB] 非対称波減衰量保証 0.15[35dB]0.5[55dB]1[60dB]5[60dB]10[50dB]30[40dB]
質量 (kg)	1.8

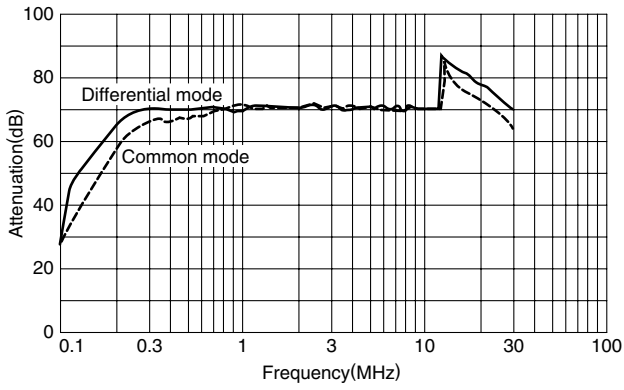
- RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

電気的特性例

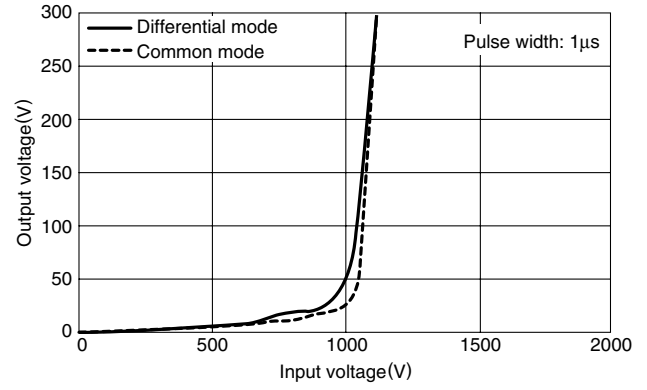
減衰量周波数特性

ZAC2230-ME



パルス減衰特性

ZAC2230-ME



回路図

